定格／性能

センサコントローラ

項目	形式	形ZS-LDC11A	形ZS-LDC11	形ZS-LDC41A	形ZS-LDC41
平均回数		1/2/4/8/16/32/64/128/256/512/1,024/2,048/4,096回			
センサ接続台数		1台/コントローラ			
外部I/F	接続方式	シリアルI/Oはコネクタ方式、その他はコード引出し方式（標準コード長：2m）			
	シリアルI/O USB2.0	1ポート、FULL SPEED［最大12Mbps］、MINI-B			
	シリアルI/O RS-232C	1ポート、最大115,200bps			
	出力 判定出力	HIGH/PASS/LOW 3出力 NPNオープンコレクタ DC30V 50mA max. 残留電圧1.2V以下		HIGH/PASS/LOW 3出力 PNPオープンコレクタ 50mA max. 残留電圧1.2V以下	
	出力 リニア出力	電圧、電流出力の2とおりから選択（下面スライドスイッチにて切替） ・電圧出力時：−10～＋10V　出力インピーダンス：40Ω ・電流出力時：4～20mA　最大負荷抵抗：300Ω			
	入力 レーザOFF/ZEROリセットタイミング/RESET	ON時　：0V短絡または1.5V以下 OFF時：開放（漏れ電流 0.1mA以下）		ON時　：電源電圧短絡または電源電圧-1.5V以内 OFF時：開放（漏れ電流 0.1mA以下）	
機能		表示　：計測値表示/しきい値・電圧または電流値・受光量値・分解能表示 センシング：モード/ゲイン/測定物/ヘッド設置 フィルタ　：スムーズ/平均/微分 出力　：スケーリング/各種ホールド/ゼロリセット I/O設定　：リニア（ファーカス/補正）/判定（ヒス、タイマ）/非測定/バンク（切替、クリア） システム　：セーブ/初期化/計測情報表示/通信設定/キーロック/言語切替/データロード			
状態表示灯		HIGH（橙色）、PASS（緑色）、LOW（橙色）、LDON（緑色）、ZERO（緑色）、ENABLE（緑色）			
セグメント表示	メインデジタル	8セグメント赤色表示、6桁			
	サブデジタル	8セグメント緑色表示、6桁			
液晶表示		16桁×2行、文字色：緑、1文字あたりの解像度：□5×8ピクセル			
設定入力	設定キー	方向キー（UP/DOWN/LEFT/RIGHT4方向）、SETキー、ESCキー、MENUキー、ファンクションキー（1～4）			
	スライドスイッチ	しきい値選択スイッチ（H/L　2ステート）、 モード切替スイッチ（FUN/TEACH/RUN　3ステート）			
電源電圧		DC21.6V～26.4V（リップル含む）			
消費電流		0.5A以下（センサヘッド接続時において）			
周囲温度範囲		動作時：0～＋50℃、保存時：−15～＋60℃（ただし、氷結、結露しないこと）			
周囲湿度範囲		動作時・保存時：35～85%RH（ただし、結露しないこと）			
保護構造		IP20（IEC60529）			
材質		筐体：ポリカーボネイト（PC）			
コード長		2m			
質量		約280g（梱包材、付属品含まず）			
付属品		設定用ソフトウェア、USBケーブル、フェライトコア（3個）、取扱説明書	フェライトコア（1個）、取扱説明書	設定用ソフトウェア、USBケーブル、フェライトコア（3個）、取扱説明書	フェライトコア（1個）、取扱説明書

●輸出貿易管理令

形ZS-LDC□□□コントローラに内蔵されるプログラムは、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出許可取得対象技術に該当します。
ただし、貿易外省令第9条第1項第十号イの規定により、役務取引許可は不要です。
該当形式：形ZS-LDC11、形ZS-LDC11A、形ZS-LDC41、形ZS-LDC41A